

GEヘルスケア・ジャパン株式会社（米国）

IoT（製造、医療）

- ◆米国GE社のグループ企業で、バイオ医薬品、CT、MR、超音波診断装置の開発、製造、販売、サービスを提供する大手ヘルスケアカンパニー。
- ◆産業用IoTオープン・アーキテクチャー・プラットフォーム (Predix)を日本のセンサー技術と融合させ、工場と病院にて実証研究を実施した。同社の日野工場では、CT検出器製造プロセスにおいて、生産性改善・向上を見出すための作業員、製品、設備に関する移動データ取得と可視化のためのアプリケーション開発を、また病院では、超音波診断装置の位置情報、使用データ、資産データなどを組み合わせた院内資産最適化アルゴリズム及びシステムの開発を行った。
- ◆工場では、作業員の工数集計等を通じて生産現場の改善機会の発見に繋がり、生産性向上に貢献、また病院では、医療機器の資産最適化によるKPI(重要業績評価指標)の向上に貢献することが期待される。



産業用IoTプラットフォームが生産性を変える
第四次産業革命のプラットフォーム(Predix)をヘルスケア産業に国内初導入



<http://www3.gehealthcare.co.jp/>